# ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ПРИ ПОСОЛЬСТВЕ РОССИИ В МОНГОЛИИ

УТВЕРЖДЕНО	ОТКНИЧП	РАССМОТРЕНО
Посол России в Монголии	на заседании педагогического	на заседании МО
Евсиков А.Н.	совета	Заместитель директора по
Приказ №247	Директор школы Рыжов А.И.	УВР Баранов А.С.
от «15» сентября 2023 г.		
	Протокол №1	Протокол №1
	от «31» августа 2023 г.	от «29» августа 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

# учебного предмета

## «Математика»

# уровень общего образования:

начальное общее образование

## 1 класс

Программу составил:

учитель начальных классов Коркина Е.А.

Улан-Батор 2023-2024 учебный год

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, планируемых результатов начального общего образования на основе авторской программы «Математика» авторов М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой.

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определённые обобщённые знания и способы действий. Универсальные математические способы познания способствуют целостному восприятию мира, позволяют выстраивать модели его отдельных процессов и явлений, а также являются основой формирования универсальных учебных действий. Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знаний и интеллектуальное развитие учащихся, формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу умения учиться.

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

Основными целями начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения.
- Освоение начальных математических знаний. Формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики: вести поиск информации (фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.

• Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
  - развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
  - развитие пространственного воображения;
  - развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
  - формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
  - формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
  - развитие познавательных способностей;
  - воспитание стремления к расширению математических знаний;
  - формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 528 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 133 ч (34 учебных недель в каждом классе).

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Личностные результаты:

- Чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России
- Осознание роли своей страны в мировом развитии, уважительное отношение к семейным ценностям, бережное отношение к окружающему миру
  - Целостное восприятие окружающего мира

- Развитую мотивацию учебной деятельности и личностного смысла учения, заинтересованность в приобретении и расширении знаний и способов действий, творческий подход к выполнению заданий
  - Рефлексивную самооценку, умение анализировать свои действия и управлять ими
  - Навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками
- Установку на здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, к работе на результат

Метапредметные результаты:

- Способность принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, находить средства и способы её осуществления
  - Овладение способами выполнения заданий творческого и поискового характера
- Умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её выполнения, определять наиболее эффективные способы достижения результата
- Способность использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебно-познавательных и практических задач
- Использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач
- Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве Интернета), сбора, обработки, анализа, организации и передачи информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета, в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры компьютера, фиксировать (записывать) результаты измерения величин и анализировать изображения, звуки, готовить своё выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением
- Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям
- Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения
- Определение общей цели и путей её достижения: умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, осуществлять взаимный контроль

- в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих
- Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов и процессов в соответствии с содержанием учебного предмета «математика»
- Овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами
- Умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием учебного предмета «Математика»

Предметные результаты:

- Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений
- Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов
- Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач
- Умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.

### СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

#### 1 КЛАСС (132 ч)

Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления (8 ч)

Сравнение предметов по размеру (больше – меньше, выше – ниже, длиннее – короче) и форме (круглый, квадратный, треугольный и др.). Пространственные представления, взаимное расположение предметов: вверху, внизу (выше, ниже), слева, справа левее, правее), перед, за, между, рядом. Направления движения: слева направо, справа налево, верху внизу. Временные

представления: сначала, потом, до, после, раньше, позже. Сравнение групп предметов: больше, меньше, столько же, больше (меньше) на ...

Числа от 1 до 10. Нумерация (25 ч)

Названия, последовательность и обозначение чисел от 1 до 10. Счет реальных предметов и их изображений, движений, звуков и др. Получение числа прибавлением 1 к предыдущему числу, вычитанием 1 из числа, непосредственно следующего за ним при счете. Число 0. Его получение и обозначение. Сравнение чисел. Равенство, неравенство. Знаки: >, < ,=. Состав чисел 2, 3, 4, 5. Монеты в 1 р., 2 р., 5 р., 1 к., 5 к., 10 к. Точка. Линии: кривая, прямая. Отрезок. Ломаная. Многоугольник. Углы, вершины, стороны многоугольника. Длина отрезка. Сантиметр. Сравнение длин отрезков (на глаз, наложением, при помощи линейки с делениями); измерение длины отрезка, построение отрезка заданной длины. Решение задач в одно действие на сложение и вычитание (на основе счета предметов). Проекты: «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках.

Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание (56 ч)

Конкретный смысл и названия действий сложения и вычитания. Знаки + (плюс), – (минус), = (равно). Названия компонентов и результатов сложения и вычитания (их использование при чтении и записи числовых выражений). Нахождение значений числовых выражении в 1 – 2 действия без скобок. Переместительное свойство сложения. Приемы вычислений: а) при сложении – прибавление числа по частям, перестановка чисел; б) при вычитании – вычитание числа по частям и вычитание на основе знания соответствующего случая сложения. Таблица сложения в пределах 10. Соответствующие случаи вычитания. Сложение и вычитание с числом 0. Нахождение числа, которое на несколько единиц больше или меньше данного. Решение задач в одно действие на сложение и вычитание.

Числа от 1 до 20. Нумерация (12 ч)

Названия и последовательность чисел от 1 до 20. Десятичный состав чисел от 11 до 20. Чтение и запись чисел от 11 до 20. Сравнение чисел. Сложение и вычитание вида 10 + 7, 17 - 7, 17 - 10. Сравнение чисел с помощью вычитания. Единица времени: час. Определение времени по часам с точностью до часа. Единицы длины: сантиметр, дециметр. Соотношение между ними. Построение отрезков заданной длины. Единица массы: килограмм. Единица вместимости: литр.

Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание (20 ч)

Сложение двух однозначных чисел, сумма которых больше чем 10, с использованием изученных приемов вычислений. Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания. Решение задач в 1– 2 действия на сложение и вычитание. Проекты: «Математика вокруг нас.

Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты». Контрольные работы: Итоговая контрольная работа за курс 1 класса.

Итоговое повторение (8 ч)

Числа от 1 до 20. Нумерация. Сравнение чисел. Табличное сложение и вычитание. Геометрические фигуры. Измерение и построение отрезков. Решение задач изученных видов.

Числа от 1 до 100. Нумерация (17 ч.)

Новая счетная единица – десяток. Счет десятками. Образование и названия чисел, их десятичный состав. Запись и чтение чисел. Числа однозначные и двузначные. Порядок следования чисел при счете. Сравнение чисел. Единицы длины: сантиметр, дециметр, миллиметр, метр. Соотношения между ними.

Сложение и вычитание (16ч.)

Сумма и разность отрезков. Длина ломаной. Периметр многоугольника. Единицы времени: час, минута. Соотношение между ними. Определение времени по часам с точностью до минуты. Монеты (набор и размен). Задачи на нахождение неизвестного слагаемого, неизвестного уменьшаемого и неизвестного вычитаемого. Решение задач в 2 действия на сложение и вычитание.

Практические работы: Единицы длины. Построение отрезков заданной длины. Монеты (набор и размен).

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (30 ч.)

Устные и письменные приемы сложения и вычитания чисел в пределах 100. Числовое выражение и его значение. Порядок действий в выражениях, содержащих 2 действия (со скобками и без них). Сочетательное свойство сложения. Использование переместительного и сочетательного свойств сложения для рационализации вычислений. Взаимосвязь между компонентами и результатом сложения (вычитания).

Письменные вычисления (22ч.)

Проверка сложения и вычитания. Выражения с одной переменной вида: a+28, 43-6. Уравнение. Решение уравнений вида 12+x=12, 25-x=20, x-2=8 способом подбора. Угол. Виды углов: прямой, острый, тупой. Прямоугольник (квадрат). Свойство противоположных сторон прямоугольника. Построение прямого угла, прямоугольника (квадрата) на клетчатой бумаге. Решение задач в 1-2 действия на сложение и вычитание.

Практические работы: Сумма и разность отрезков. Единицы времени, определение времени по часам с точностью до часа, с точностью до минуты. Прямой угол, получение модели прямого угла; построение прямого угла и прямоугольника на клетчатой бумаге.

Числа от 1 до 100. Умножение и деление (38 ч.)

Конкретный смысл и названия действий умножения и деления. Знаки умножения • (точка) и деления: (две точки). Названия компонентов и результата умножения (деления), их использование при чтении и записи выражений. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязи между компонентами и результатом действия умножения; их использование при рассмотрении деления с числом 10 и при составлении таблиц умножения и деления с числами 2, 3. Порядок выполнения действий в выражениях, содержащих 2-3 действия (со скобками и без них). Периметр прямоугольника (квадрата). Решение задач в одно действие на умножение и деление.

Итоговое повторение (10 ч.)

Числа от 1 до 100. Нумерация чисел. Сложение, вычитание, умножение, деление в пределах 100: устные и письменные приемы. Решение задач изученных видов.

### 3 КЛАСС (133ч)

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (9ч.)

Сложение и вычитание. Сложение и вычитание двузначных чисел с переходом через десяток. Выражения с переменной. Решение уравнений. Решение уравнений. Новый способ решения. Закрепление. Решение уравнений. Обозначение геометрических фигур буквами. Закрепление пройденного материала. Решение задач.

Табличное умножение и деление (56ч.)

Связь умножения и деления; таблицы умножения и деления с числами 2 и 3; четные и нечетные числа; зависимости между величинами: цена, количество, стоимость. Порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок. Зависимости между пропорциональными величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов; расход ткани на один предмет, количество предметов, расход ткани на все предметы. Текстовые задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, на кратное сравнение чисел. Задачи на нахождение четвертого пропорционального. Таблицы умножения и деления с числами 4, 5, 6, 7, 8, 9. Таблица Пифагора. Площадь. Способы сравнения фигур по площади. Единицы площади: квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр. Площадь прямоугольника. Умножение на 1 и на 0. Деление вида а : а, 0 : а при а≠0. Текстовые задачи в три действия. Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр). Вычерчивание окружностей с использованием циркуля. Доли (половина, треть, четверть, десятая, сотая). Образование и сравнение долей Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле. Единицы времени: год, месяц, сутки.

Внетабличное умножение и деление (28ч.)

Приемы умножения для случаев вида 23 \* 4, 4 \* 23. Приемы деления для случаев вида 78 : 2, 69 : 3. Деление суммы на число. Связь между числами при делении. Проверка умножения делением. Выражения с двумя переменными вида а + b, а − b, а \* b, с : d (d≠0), вычисление их значений при заданных значениях букв. Решение уравнений на основе связи между компонентами и результатами умножения и деления. Деление с остатком Решение задач на нахождение четвертого пропорционального.

Числа от 1 до 1000. Нумерация (13 ч.)

Устная и письменная нумерация. Разряды счетных единиц. Натуральная последовательность трехзначных чисел. Увеличение и уменьшение числа в 10, 100 раз. Замена трехзначного числа суммой разрядных слагаемых. Сравнение трехзначных чисел. Единицы массы: килограмм, грамм.

Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (12ч.)

Приемы устного сложения и вычитания в пределах 1000. Алгоритмы письменного сложения и вычитания в пределах 1000. Виды треугольников: равносторонний, равнобедренный, равносторонний.

Числаот 1 до 1000. Умножение и деление (7ч). Приёмы письменных вычислений (5ч).

Приемы устного умножения и деления. Виды треугольников: прямоугольный, тупоугольный, остроугольный. Прием письменного умножения и деления на однозначное число. Знакомство с калькулятором.

Итоговое повторение (3 ч.)

#### 4 КЛАСС (133 ч)

**Числа от 1 до 1000.** Повторение (13 ч.)

Четыре арифметических действия. Порядок их выполнения в выражениях, содержащих 2 - 4 действия. Письменные приемы вычислений.

Числа, которые не больше 1000. Нумерация (10ч)

Новая счетная единица - тысяча. Разряды и классы: класс единиц, класс тысяч, класс миллионов и т. д. Чтение, запись и сравнение многозначных чисел. Представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых. Увеличение (уменьшение) числа в 10, 100, 1000 раз. Числа, которые больше 1000.

Величины (10 ч.)

Единицы длины: миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр. Соотношения между ними. Единицы площади: квадратный миллиметр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный километр. Соотношения между ними. Единицы массы: грамм, килограмм, центнер, тонна. Соотношения между ними. Единицы времени: секунда,

минута, час, сутки, месяц, год, век. Соотношения между ними. Задачи на определение начала, конца события, его продолжительности.

Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание (14)

Сложение и вычитание (обобщение и систематизация знаний): задачи, решаемые сложением и вычитанием; сложение и вычитание с числом 0; переместительное и сочетательное свойства сложения и их использование для рационализации вычислений; взаимосвязь между компонентами и результатами сложения и вычитания; способы проверки сложения и вычитания. Решение уравнений вида: x + 312 = 654 + 79, 729 - x = 217 + 163, x - 137 = 500 -140. Устное сложение и вычитание чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100, и письменное - в остальных случаях. Сложение и вычитание значений величин.

Числа, которые больше 1000. Умножение и деление (77 ч.)

Умножение и деление (обобщение и систематизация знаний): Задачи, решаемые умножением и делением; случаи умножения с числами 1 и 0; деление числа 0 и невозможность деления на 0; переместительное и сочетательное свойства умножения, распределительное свойство умножения относительно сложения; рационализация вычислений на основе перестановки множителей, умножения суммы на число и числа на сумму, деления суммы на число, умножения и деления числа на произведение; взаимосвязь между компонентами и результатами умножения и деления; способы проверки умножения и деления. Решение уравнений вида  $6 \times x = 429 + 120$ , x - 18 = 270 - 50, 360: x - 630: 7 на основе взаимосвязей между компонентами и результатами действий. Устное умножение и деление на однозначное число в случаях, сводимых к действиям в пределах 100; умножение и деление на 10, 100, 1000. Письменное умножение и деление на однозначное и двузначное, числа в пределах миллиона. Письменное умножение и деление на трехзначное число (в порядке ознакомления). Умножение и деление значений величин на однозначное число. Связь между величинами (скорость, время, расстояние; масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов и др.).

Итоговое повторение (9 ч.)

## Календарно-тематическое планирование по математике 1 класс

№ п/п	Тема	Дата
1.	Счет предметов и групп предметов.	
2.	Первый, второй третий.	
3.	Пространственные представления «вверх», «вниз»	
4.	Временные представления (сначала, потом, до, после, раньше, позже)	
5.	Сравнение групп предметов: «столько же», «на сколько больше», «на сколько меньше»	
6.	Сравнение групп предметов. На сколько больше? На сколько меньше?	
7.	Пространственные представления. Закрепление знаний.	
8.	Закрепление пройденного. Страничка для любознательных	
9.	Много. Один. Цифра 1. Письмо цифры 1.	
10.	Число 2. Письмо цифры 2.	
11.	Число 3. Письмо цифры 3.	
12.	Знаки «+» «-» «=». Прибавить, вычесть, получится.	
13.	Число 4. Письмо цифры 4.	
14.	Длина. Отношения длиннее, короче, одинаковые по длине.	
15.	Число 5. Письмо цифры 5.	
16.	Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5.	
17.	Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч.	
18.	Ломаная линия.	
19.	Закрепление изученного.	
20.	Знаки «>». «<», «=»	
21.	Равенство. Неравенство	
22.	Многоугольники.	
23.	Числа 6 и 7. Письмо цифры 6.	
24.	Числа 6 и 7. Письмо цифры 7	
25.	Числа 8 и 9. Письмо цифры 8.	
26.	Числа 8 и 9. Письмо цифры 9.	
27.	Число 10.	
28.	Повторение и обобщение изученного по теме: «Числа от 1 до 10».	
29.	Наши проекты.	
30.	Сантиметр – единица измерения длины	

31.	Увеличить на Уменьшить на Число 0.	
32.	Сложение и вычитание с числом 0.	
33.	Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились.	
34.	Защита проектов.	
35.	Сложение и вычитание вида+1, 1.	
36.	Сложение и вычитание вида+1+ 1,1 -1.	
37.	Сложение и вычитание вида+2, 2.	
38.	Слагаемые. Сумма	
39.	Задача.	
40.	Составление задач по рисунку.	
41.	Таблицы сложения и вычитания с числом 2.	
42.	Присчитывание и отсчитывание по 2	
43.	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	
44.	Странички для любознательных.	
45.	Что узнали. Чему научились.	
46.	Странички для любознательных.	
47.	Сложение и вычитание вида+3, 3.	
48.	Прибавление и вычитание числа 3.	
49.	Закрепление изученного. Сравнение длин отрезков.	
50.	Таблицы сложения и вычитания с числом 3.	
51.	Присчитывание и отсчитывание по 3.	
52	Решение задач.	
53.	Страничка для любознательных	
54-55.	Что узнали. Чему научились.	
56.	Закрепление изученного.	
57.	Закрепление изученного.	
58	Проверочная работа.	
59.	Закрепление изученного.	
60.	Сложение и вычитание чисел первого десятка. Состав чисел 7, 8, 9.	
61.	Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя	
	множествами предметов)	
62.	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с двумя	
	множествами предметов)	
63.	Сложение и вычитание вида+4, 4.	

<ul> <li>65. На сколько больше? На сколько меньше?</li> <li>66. Решение задач.</li> <li>67. Таблицы сложения и вычитания с числом 4.</li> <li>68. Решение задач.</li> <li>69. Перстановка слагаемых.</li> <li>70.</li></ul>	64.	Закрепление изученного. Тестирование.	
67.         Таблицы сложения и вычитания с числом 4.           68.         Решение задач.           69.         Перестаповка слагаемых.           70.         "1 Таблицы для случаев вида	65.	На сколько больше? На сколько меньше?	
68.         Решение задач.           69.         Персстаповка слагаемых.           70.         Применение переместительного свойства сложения для случаев вида	66.	Решение задач.	
<ul> <li>69. Перестановка слагаемых.</li> <li>70. Применение переместительного свойства сложения для случаев вида+5, 6, 7, 8, 9</li> <li>71. Таблицы для случаев вида+5, 6, 7, 8, 9</li> <li>72. Состав чисел в пределах 10. Закрепление.</li> <li>73. Закрепление изученного. Решение задач.</li> <li>74. Что узнали. Чему научились.</li> <li>75. Закрепление изученного. Проверка знаний.</li> <li>76-77. Связь между суммой и слагаемыми</li> <li>78. Решение задач.</li> <li>79. Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.</li> <li>80. Вычитание вида 6, 7</li> <li>81. Закрепление приёма вычислений вида 6, 7</li> <li>Решение задач.</li> <li>82. Вычитание вида 8, 9</li> <li>83. Вычитание вида 10</li> <li>84. Закрепление изученного. Решение задач.</li> <li>85. Килограмм</li> <li>86. Литр</li> <li>87-88. Что узнали. Чему научились.</li> <li>89. Проверочная работа</li> <li>90. Название и последовательность чисел от 1 до 20</li> <li>91. Образование чисел второго десятка.</li> <li>92. Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.</li> <li>93-94. Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10</li> <li>95. Странички для любознательных.</li> <li>96. Что узнали. Чему научились.</li> <li>98. Проверочная работа.</li> </ul>	67.	Таблицы сложения и вычитания с числом 4.	
Применение переместительного свойства сложения для случаев вида	68.	Решение задач.	
70.       _+5, 6, 7, 8, 9         71.       Таблицы для случаев вида+5, 6, 7, 8, 9         72.       Состав чисел в пределах 10. Закрепление.         73.       Закрепление изученного. Решение задач.         74.       Что узнали. Чему научились.         75.       Закрепление изученного. Проверка знаний.         76-77.       Связь между суммой и слагаемыми         78.       Решение задач.         80.       Вычитание вида 6, 7         81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       Вычитание вида 8, 9         82.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	69.	Перестановка слагаемых.	
72.       Состав чисел в пределах 10. Закрепление.         73.       Закрепление изученного. Решение задач.         74.       Что узнали. Чему научились.         75.       Закрепление изученного. Проверка знаний.         76-77.       Связь между суммой и слагаемыми         78.       Решение задач.         79.       Уменьшасмое. Вычитаемое. Разпость.         80.       Вычитание вида 6, 7         81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       82.         83.       Вычитание вида 8, 9         84.       Закрепление изученного. Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	70.		
73.       Закрепление изученного. Решение задач.         74.       Что узнали. Чему научились.         75.       Закрепление изученного. Проверка знаний.         76-77.       Связь между суммой и слагаемыми         78.       Решение задач.         79.       Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.         80.       Вычитание вида 6, 7         81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       Вычитание вида 8, 9         83.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему паучились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	71.	Таблицы для случаев вида+5, 6, 7, 8, 9	
74.       Что узнали. Чему научились.         75.       Закрепление изученного. Проверка знаний.         76-77.       Связь между суммой и слагаемыми         78.       Решение задач.         79.       Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.         80.       Вычитание вида 6, 7         81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       Решение задач.         82.       Вычитание вида 10         83.       Вычитание изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	72.	Состав чисел в пределах 10. Закрепление.	
75.       Закрепление изученного. Проверка знаний.         76-77.       Связь между суммой и слагаемыми         78.       Решение задач.         79.       Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.         80.       Вычитание вида 6, 7         81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       Вычитание вида 8, 9         83.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	73.	Закрепление изученного. Решение задач.	
76-77. Связь между суммой и слагаемыми  78. Решение задач.  79. Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.  80. Вычитание вида 6, 7  81. Решение задач.  82. Вычитание вида 8, 9  83. Вычитание вида 10  84. Закрепление изученного. Решение задач.  85. Килограмм  86. Литр  87-88. Что узнали. Чему научились.  89. Проверочная работа  90. Название и последовательность чисел от 1 до 20  91. Образование чисел второго десятка.  92. Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.  93-94. Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10  95. Странички для любознательных.  96. Что узнали. Чему научились.	74.	Что узнали. Чему научились.	
78.       Решение задач.         79.       Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.         80.       Вычитание вида 6, 7         81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       Вычитание вида 8, 9         83.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного. Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	75.	Закрепление изученного. Проверка знаний.	
79. Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.  80. Вычитание вида 6, 7  81. Закрепление приёма вычислений вида 6, 7 Решение задач.  82. Вычитание вида 8, 9  83. Вычитание вида 10  84. Закрепление изученного. Решение задач.  85. Килограмм  86. Литр  87-88. Что узнали. Чему научились.  89. Проверочная работа  90. Название и последовательность чисел от 1 до 20  91. Образование чисел второго десятка.  92. Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.  93-94. Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10  95. Странички для любознательных.  96. Что узнали. Чему научились.	76-77.	Связь между суммой и слагаемыми	
80.       Вычитание вида 6, 7         81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       82.         83.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	78.	Решение задач.	
81.       Закрепление приёма вычислений вида 6, 7         Решение задач.       82.         83.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	79.	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	
81.       Решение задач.         82.       Вычитание вида 8, 9         83.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	80.	Вычитание вида 6, 7	
Решение задач.       82.       Вычитание вида 8, 9         83.       Вычитание вида 10          84.       Закрепление изученного. Решение задач.          85.       Килограмм          86.       Литр          87-88.       Что узнали. Чему научились.          89.       Проверочная работа          90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20          91.       Образование чисел второго десятка.          92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.          93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10          95.       Странички для любознательных.          96.       Что узнали. Чему научились.          98.       Проверочная работа.	81.	Закрепление приёма вычислений вида 6, 7	
83.       Вычитание вида 10         84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.			
84.       Закрепление изученного.Решение задач.         85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	82.	Вычитание вида 8, 9	
85.       Килограмм         86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	83.	Вычитание вида 10	
86.       Литр         87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	84.	Закрепление изученного. Решение задач.	
87-88.       Что узнали. Чему научились.         89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	85.	Килограмм	
89.       Проверочная работа         90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	86.	Литр	
90.       Название и последовательность чисел от 1 до 20         91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	87-88.	Что узнали. Чему научились.	
91.       Образование чисел второго десятка.         92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	89.	Проверочная работа	
92.       Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.         93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	90.	Название и последовательность чисел от 1 до 20	
93-94.       Сложение и вычитание вида 10+7, 17 – 7, 17 - 10         95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	91.	Образование чисел второго десятка.	
95.       Странички для любознательных.         96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	92.	Запись и чтение чисел второго десятка. Дециметр.	
96.       Что узнали. Чему научились.         98.       Проверочная работа.	93-94.	Сложение и вычитание вида 10+7, 17 - 7, 17 - 10	
98. Проверочная работа.	95.	Странички для любознательных.	
	96.	Что узнали. Чему научились.	
99. Закрепление изученного. Работа над ошибками.	98.	Проверочная работа.	
i l	99.	Закрепление изученного. Работа над ошибками.	

100.	Повторение. Подготовка к решению задач в два действия.	
101.	Составная задача	
102.	Составная задача.	
103.	Общий прием сложения с переходом через десяток	
104.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида _+2 _+3	
105.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида _+2 _+4	
106.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида _+2 _+5	
107.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида _+2 _+6	
108.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида _+2 _+7	
109.	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток вида _+2 _+8 _+9	
110.	Таблица сложения	
111.	Странички для любознательных.	
112.	Что узнали. Чему научились.	
113.	Общие приемы табличного вычитания с переходом через десяток.	
114.	Вычитание вида 11	
115.	Вычитание вида 12	
116.	Вычитание вида 13	
117.	Вычитание вида 1415-	
118.	Вычитание вида 16	
119.	Вычитание вида 17, 18	
120.	Странички для любознательных.	
121.	Что узнали. Чему научились.	
122.	Контрольная работа	
123.	Нумерация чисел от 1 до 10.	
124.	Сложение и вычитание до 20.	
125.	Решение задач.	
126.	Геометрические фигуры.	
127.	Закрепление изученного.	
128.	Итоговая контрольная работа.	
129.	Что узнали. Чему научились.	
130.	Проект «Математика вокруг нас»	
131.	Резервные уроки	
132.	Резервные уроки	